

# 道康宁OFS-6020

产品名称	道康宁OFS-6020
公司名称	广州市索曼贸易有限公司
价格	175.00/公斤
规格参数	道康宁OFS-6020:双氨基偶联剂 道康宁OFS-6020:当天发货 道康宁OFS-6020:现货
公司地址	广州市经济技术开发区融汇大厦
联系电话	020-82241559 13826484387

## 产品详情

道康宁6020双氨基官能团硅烷

广州市索曼化工有限公司 王小姐 13826484387

特性

提高粘合性

提高复合材料干/湿抗拉强度和模量

提高复合材料干/湿抗弯强度和模量

提高干/湿抗压强度

提高无机填料与有机聚合物的相容性

应用：

当作为树脂添加剂使用时，硅烷的添加量一般为树脂固体重量的1%。每一具体应用中添加剂的最佳水平应通过对几种浓度进行试验后确定。当用作环氧涂层添加剂时，本产品可以提高涂层的粘合性，特别是在非常潮湿的环境中。

与其他硅烷一样，道康宁6020硅烷（参见操作注意事项）可以以稀释水溶液（0.1至0.5%硅烷浓度）的形式涂敷到无机表面上。制备该水溶液时，只需将硅烷加入到水中，然后进行搅拌即可。

但是，如果在将道康宁6020硅烷加入水中时搅拌不充分，可能会导致局部高浓度，进而可能形成胶体颗粒。一般建议用乙酸等有机酸将硅烷溶液的pH值调节到3.0至4.5，以实现玻璃纤维等增强材料的最佳性能。

可以采用浸渍或浸轧的方式用水溶液对无机表面进行处理。如硅土矿物填料，可在水溶液中浆化后进行矿物处理，或在很高的剪切条件下与硅烷混合，无需另加溶剂。

玻璃或矿物表面上涂敷了硅烷之后，可以采用风干或者在105 ~ 120（221 ~ 250）温度下快速干燥，以实现硅烷醇基在表面上的完全缩合，并清除表面上因水解而产生的水和/或微量甲醇。在应用于工业化生产过程之前，应确定每一具体应用的最佳涂敷量和干燥条件（如时间、温度等）。

## 产品安全信息

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。操作前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，以获取有关产品的安全使用、对身体、环境及健康危害的资料。

## 有效期与储存

远离热源和明火。在25 或以下温度储存于原始未开封容器中时，本品自生产之日起保质期为36个月。

## 使用限制

本产品没有经过测试也没有明确声明可适用于医疗或制药。

道康宁6020硅烷为粘土增强型天然橡胶和丁晴橡胶的偶联剂，粘土经本产品处理后同未处理相比可提高复合材料的物理性能和动力学性能。用作矿物填料增强型尼龙6，尼龙6/6及PBT树脂的偶联剂。用于玻璃纤维增强酚醛类，密胺类及环氧类热固型复合物，既可用于玻璃纤维处理剂，又可用于树脂添加剂。用作制造铸件和耐磨件的热固型树脂的添加剂，以提高这些树脂的性能。酚醛类、密胺类及其它有机树脂的偶合剂这些树脂用作玻璃，矿物，木材绝缘材，耐磨件及模制品的结合剂。可用在：水性体系丙烯酸

、醇酸、环氧树脂、聚酯、聚氨酯、乙烯基。溶剂体系丙烯酸、酚醛、乙烯基。

道康宁硅烷偶联剂6040:丙基三甲氧基硅烷,适用于环氧树脂、醇酸、酚醛树脂、丙烯酸树脂、尼龙等,作为玻璃漆、金属漆、硫化硅橡胶等附着力。

道康宁硅烷偶联剂6011:氨丙基三乙氧基硅烷,用于作为玻璃漆、金属漆等粘合剂。适用体系为:聚氨酯树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂乳胶涂料。

道康宁硅烷偶联剂Z-6121:丙基三甲氧基硅烷,适用于环氧树脂、醇酸、酚醛树脂、丙烯酸树脂、尼龙等,作为玻璃漆、金属漆、硫化硅橡胶等附着力。

道康宁硅烷偶联剂6020:氨丙基三甲氧基硅烷。用于玻璃适烤漆、金属烤漆等工艺烤漆。用体系为:改性聚氨酯树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂、聚硫化物、尼龙等。

道康宁硅烷偶联剂6030:甲基丙烯酰氧基官能团硅烷,应用于树脂砂工艺的金属铸造业,玻璃纤维及玻璃钢工业等作为胶粘剂与密封剂,适用体系:改性聚氨酯树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂、热塑丙烯酸树脂等。

供应产品如下:

Dow Corning美国道康宁助剂

硅烷偶联剂: Z-6040、Z-6011、Z-6020、Z-6121、Z-6030

道康宁溶剂型助剂: DC-3、DC-7、DC-11、DC-27、DC-29、DC-54、DC-56、DC-57、DC-163

道康宁水性助剂: DC51、DC62、DC65、DC84、DC85

MOMENTIVE 迈图全系列产品

偶联剂: A-187、A-171、A-172、A-174、A-1100、A-1120、A-189、A-1127

ShinEtsu日本信越偶联剂

信越KBM403、KBM-603、KBM-1003、KBM-903

TEGO德国迪高助剂

脱泡剂：Airex900、901W、902W、920、931、936、962

湿润分散剂：Dispers610S、655、670、700、710、715W、740W、750W、760W、752W

消泡剂：Foamex810、815N、822、825、830、840、842、3062、1488、8030、K3、N

底材湿润剂：Wet KL245、260、270、280、500、4000

无硅流平剂：FLOW300、370、425、ATF 2、ZFS460

平滑剂：Glide100、406、410、415、420、432、435、440、450、482、B1484

光固化用消泡、平坦剂：Rad2100、2200N、2500、2700

联系人：王小姐 13826484387

电话：020-82241559 传真：020-82061305

地址：广州市经济技术开发区融汇大厦

如需产品资料，请发送电邮注明型号至：E-mail:suomanmaoyi@163.com